

## 第 1 部分: 物质/配制品名称和公司名称

### 1.1. 产品 标识符

产品形态 : 混合物  
产品名称 : Rubio Monocoat Accelerator – component B  
UFI : YM00-POD6-F006-F5MW

### 1.2. 物质或混合物的相关指定用途及其建议避免的用途

#### 1.2.1. 重要特征用途

供大众使用

#### 1.2.2. 禁止用于

没有更进一步的信息

### 1.3. 安全数据表的供应商信息

Muylle Facon B.V.B.A. – Rubio Monocoat  
Ambachtenstraat 58  
B 8870 Izegem  
Belgium  
T +32 (0) 51 30 80 54, F +32 (0) 51 30 99 78  
[info@rubiomonocoat.com](mailto:info@rubiomonocoat.com), [www.rubiomonocoat.com](http://www.rubiomonocoat.com)

### 1.4. 应急咨询电话

没有更进一步的信息

## 第 2 部分: 危险性概述

### 2.1. 物质或混合物的分类

根据Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

急毒性（吸入：粉尘、气雾）4类	H332
皮肤致敏物1类	H317
特定目标器官毒性-单次接触3类（呼吸道刺激）	H335

H 声明和 EUH 声明的完整文本: 参见第 16 部分

#### 理化、人体健康和环境的有害影响

没有更进一步的信息

### 2.2. 标签要素

根据Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]标签

象形图 (CLP)



GHS07

警示语 (CLP)

: 警告

# Rubio Monocoat Accelerator – component B

## 化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

含有	: Hexamethylene diisocyanate oligomers
危险说明 (CLP)	: H317 – 可能造成皮肤过敏反应。 H332 – 吸入有害。 H335 – 可能造成呼吸道刺激。
防范说明 (CLP)	: P102 – 放在儿童无法触及之处。 P261 – 避免吸入烟雾、喷雾。 P271 – 只能在室外或通风良好之处使用。 P272 – 受沾染的工作服不得带出工作场地。 P280 – 戴防护手套、戴防护眼罩。 P302+P352 – 如皮肤沾染：用肥皂和水充分清洗。 P501 – İçeriği/kabı yerel düzenlemelere uygun olarak atın。
EUH术语	: EUH204 – 含有异氰酸盐。请参阅制造商提供的信息。

### 北欧国家法规

#### 丹麦

MAL代码 : 0-3

### 2.3. 其他危害

Contains no PBT and/or vPvB substances  $\geq$  0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

组份	
Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	本物质/混合物不符合REACH法规附件XIII PBT标准 本物质/混合物不符合REACH法规附件XIII vPvB标准
1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	本物质/混合物不符合REACH法规附件XIII PBT标准 本物质/混合物不符合REACH法规附件XIII vPvB标准

该混合物不含因具有内分泌干扰特性而纳入根据 REACH 第 59(1) 条所建立的清单中的物质，或根据欧委会授权条例 (EU) 2017/2100 或欧委会条例 (EU) 2018/605 中所述的标准在等于或大于 0,1% 的浓度，（诸）物质未被鉴定为具有内分泌干扰特性

## 第 3 部分：组成/成分信息

### 3.1. 物质

不适用

### 3.2. 混合物

名称	产品 标识符	%	根据Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Hexamethylene diisocyanate oligomers	CAS 编号: 28182-81-2 EC 编号: 931-274-8 REACH-编号: 01-2119485796-17	~ 100	急性性4类（吸入：粉尘、气雾），H332 (ATE=0,39 mg/1/4小时) 皮肤致敏物1类, H317 特定目标器官毒性-单次接触3类, H335
1,6-diisocyanatohexane	CAS 编号: 822-06-0 EC 编号: 212-485-8 EC 索引号: 615-011-00-1 REACH-编号: 01-2119457571-37	< 0,1	急性性3类（吸入），H331 眼刺激2类, H319 特定目标器官毒性-单次接触3类, H335 皮肤刺激2类, H315 呼吸致敏物1类, H334 皮肤致敏物1类, H317

# Rubio Monocoat Accelerator – component B

## 化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

特殊浓度极限值:		
名称	产品 标识符	特殊浓度极限值
1,6-diisocyanatohexane	CAS 编号: 822-06-0 EC 编号: 212-485-8 EC 索引号: 615-011-00-1 REACH-编号: 01-2119457571-37	(0,5 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317 (0,5 ≤ C ≤ 100) Resp. Sens. 1; H334

H 声明和 EUH 声明的完整文本: 参见第 16 部分

## 第 4 部分: 急救措施

### 4.1. 急救措施

一般急救措施	: 如需就医, 请随身携带产品容器或标签。如感觉不适, 须求医/就诊。Never give anything by mouth to an unconscious person.
吸入	: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Get immediate medical advice/attention.
皮肤接触	: 如皮肤沾染: 用皂和水充分清洗。
眼睛接触	: 接触眼睛时, 立即用大量清水冲洗, 并求医。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
食入	: Give nothing to drink. Do NOT induce vomiting. (Irritation of the stomach possible.) Ask for medical advice.

### 4.2. 最重要的急性或延迟发生的症状及后果

皮肤接触后的症状/后果	: Repeated exposure may cause sensitization due to an allergic reaction of the skin。
眼睛接触后的症状/后果	: Risk of serious damage to eyes.
摄入后的症状/后果	: May cause lung damage if swallowed.

### 4.3. 关于紧急医疗救助或特殊处理的提示

没有更进一步的信息

## 第 5 部分: 消防措施

### 5.1. 灭火剂

合适的灭火剂	: Dry powder. 泡沫。Carbon dioxide.
不适用灭火剂	: Do not use water jet.

### 5.2. 由物质或混合物带来的特殊危险

火灾危险	: On heating/burning: release of harmful gases/vapours. 可燃液体。
燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物	: Nitrogen oxides. Carbon dioxide. Carbon monoxide. fume. hydrogen cyanide; hydrocyanic acid. 异氰酸盐。

### 5.3. 灭火注意事项及防护措施

消防人员应穿戴的个体防护装备	: 独立的呼吸防护装置。Complete protective clothing. Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.
其他信息	: Avoid contact of substance with water. Use water moderately and if possible collect or contain it. Exercise caution when fighting any chemical fire.

# Rubio Monocoat Accelerator – component B

## 化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 第 6 部分：泄漏应急处理

#### 6.1. 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

##### 6.1.1. 非应急人员

防护装备：Nitrile-rubber protective gloves。  
应急处置程序：严防进入眼中、接触皮肤或衣服。Ventilate spillage area。

##### 6.1.2. 应急人员

防护装备：独立的呼吸防护装置。使用所需的个人防护设备。Protective gloves。Safety glasses。  
应急处置程序：Ventilate area。

#### 6.2. 环境保护措施

Do not allow water (or moist air) contact with this material. Prevent entry to sewers and public waters. If the product contaminates lakes, rivers or sewages, inform competent authorities in accordance with local regulations。

#### 6.3. 遏制和清洁的方法与材料

收容方法：收集溢出物。  
清除方法：Liquid is absorbed with granules or similar. Collect in suitable containers. Rinse thoroughly with water. Further handling of spillage – see point 13。  
其他信息：See Section 1。See Section 8.2。

#### 6.4. 参照其他章节

更多信息请参考第8部分“接触控制/个体防护”。

### 第 7 部分：操作处置与储存

#### 7.1. 安全处置注意事项和措施

安全处置的防范事项：使用所需的个人防护设备。  
卫生措施：使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。Wash hands and face before break and at end of works. Remove contaminated clothing and protective equipment before entering eating areas。

#### 7.2. 安全存放的条件，包括一切不相容性

技术措施：The floor of the depot should be impermeable and designed to form a water-tight basin。  
储存条件：Store in dry, cool, well-ventilated area. Protect material from direct sunlight. Store in tightly closed packings. Do not allow product to spread into the environment. Do not re-use empty containers。  
不兼容产品：Containers which are opened should be properly resealed and kept upright to prevent leakage。  
贮藏温度：≥ 5 - ≤ 35 ° C

#### 7.3. 特殊终端用途

没有更进一步的信息

### 第 8 部分：接触控制/人身保护

#### 8.1. 控制参数

##### 8.1.1 国家职业接触限值和生物限值

# Rubio Monocoat Accelerator – component B

## 化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
比利时 – 职业接触限值	
本地名称	Diisocyanate d’ hexaméthylène # Hexamethyleendi-isocyanaat
Limit value [mg/m³]	0,034 mg/m³
Limit value [ppm]	0,005 ppm
标准来源	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
丹麦 – 职业接触限值	
本地名称	Hexamethyleendiisocyanaat
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	0,035 mg/m³
Grænseværdie (langvarig) (ppm)	0,005 ppm
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	0,07 mg/m³
Grænseværdie (kortvarig) (ppm)	0,01 ppm
瑞士 – 职业接触限值	
本地名称	Hexamethylendiisocyanat
记号	B
特别记载事项	Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen
瑞士 – BAT (BLV)	
本地名称	Hexamethylendiamin (nach Hydrolyse)
BAT (BLV)	15 µg/g 肌酐
美国 – ACGIH – 职业接触限值	
本地名称	Hexamethylene diisocyanate
ACGIH TWA (ppm)	0,005 ppm (IFV – Inhalable fraction and vapor)
特别记载事项 (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr; resp sens. Notations: BEI
标准来源	ACGIH 2023
美国 – ACGIH – Biological Exposure Indices	
本地名称	1,6-HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE
生物接触限值 (BEI)	15 µg/g 肌酐 Parameter: 1,6-Hexamethylene diamine (with hydrolysis) – Medium: urine – Sampling time: End of shift
标准来源	ACGIH 2023

### 8.1.2. 推荐的监测程序

没有更进一步的信息

### 8.1.3. 形成的大气污染物

没有更进一步的信息

### 8.1.4. DNEL 和 PNEC

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
DNEL/DMEL (工人)	
急性毒性 – 局部效应, 吸入	1 mg/m³

# Rubio Monocoat Accelerator – component B

## 化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
长期的 – 局部效应，吸入	0, 5 mg/m³
PNEC (水)	
PNEC 水生环境 (淡水)	0, 127 mg/l
PNEC 水生环境 (海水)	0, 0127 mg/l
PNEC 水生环境 (间歇的，淡水)	1, 27 mg/l
PNEC (沉淀物)	
PNEC 沉淀物 (淡水)	0, 2667 mg/kg干体重
PNEC (土壤)	
PNEC 土壤	0, 0532 mg/kg干体重
PNEC (污水处理设备)	
PNEC 污水处理厂	38, 28 mg/l
1, 6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
DNEL/DMEL (工人)	
急性毒性 – 系统效应，吸入	0, 07 mg/m³
急性毒性 – 局部效应，吸入	0, 07 mg/m³
长期的 – 全身性效应，吸入	0, 035 mg/m³
长期的 – 局部效应，吸入	0, 035 mg/m³
PNEC (水)	
PNEC 水生环境 (淡水)	0, 0774 mg/l
PNEC 水生环境 (海水)	0, 00774 mg/l
PNEC 水生环境 (间歇的，淡水)	0, 774 mg/l
PNEC (沉淀物)	
PNEC 沉淀物 (淡水)	0, 001334 mg/kg干体重
PNEC 沉淀物(海水)	0, 01334 mg/kg干体重
PNEC (土壤)	
PNEC 土壤	0, 0026 mg/kg干体重
PNEC (污水处理设备)	
PNEC 污水处理厂	8, 42 mg/l

### 8.1.5. 分级管理

没有更进一步的信息

## 8.2. 接触控制

### 8.2.1. 工程控制

#### 工程控制：

喷雾过程中请戴上合适的呼吸防护器具。

# Rubio Monocoat Accelerator – component B

## 化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2.2. 个人防护用品

#### 8.2.2.1. 护眼用品与护面用品

眼面防护			
类型	用途	Characteristics	标准
Safety glasses	Droplet	With side shields	EN 166

#### 8.2.2.2. Skin protection

##### 皮肤和身体防护:

Wear anti-static discharges clothing and shoes. Foresee ground with earth

手防护					
类型	Material	Permeation	Thickness (mm)	Penetration	标准
戴防护手套	Nitrile rubber (NBR)	5 (> 240 分钟)	>0,3		EN 374-2

##### 其他皮肤防护用品

##### 防护服材质:

Impervious footwear must be worn

#### 8.2.2.3. 呼吸系统防护

##### 呼吸系统防护:

Usually not necessary. In case of insufficient ventilation or spraying: Use approved mask with particle filter P2 (EN149). The filters have a limited service life (must be changed). Read the manufacturer's instructions.

呼吸系统防护			
Device	过滤类型	条件	标准
approved mask with particle filter A	类型 P2		EN 149

#### 8.2.2.4. 热危险源

没有更进一步的信息

#### 8.2.3. 环境接触控制

##### 环境接触控制:

Try to prevent the material from entering drains or water courses.

##### 其他信息:

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

## 第 9 部分：理化特性

### 9.1. 基本物理和化学性质信息

物理状态	: 液体
颜色	: colourless。
外观	: Liquid。
气味	: characteristic。
气味阈值	: 无资料
熔点	: < -20 ° C
凝固点	: 无资料
沸点	: > 150 ° C
可燃性	: 无资料

# Rubio Monocoat Accelerator – component B

## 化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

爆炸极限	: 无资料
爆炸下限 (LEL)	: 无资料
爆炸上限 (UEL)	: 无资料
闪点	: > 228 ° C Closed cup
自燃温度	: 无资料
分解温度	: 无资料
pH	: 不适用
运动粘度	: 无资料
动力粘度	: ≈ 600 mPa • s 25° C
溶解性	: Reacts with water。
Log Kow	: 无资料
蒸气压	: 无资料
50° C时的蒸气压	: 无资料
密度	: 1,1 kg/l
相对密度	: 无资料
相对蒸气密度(空气以1计)	: 无资料
粒子特征	: 不适用

### 9.2. 其他信息

#### 9.2.1. 涉及物理危险类别的信息

没有更进一步的信息

#### 9.2.2. 其他安全特征

VOC 含量 : 0 g/l

## 第 10 部分：稳定性和反应性

### 10.1. 反应性

No specific measures identified。

### 10.2. 稳定性

Stable under normal conditions。 See Section 7。

### 10.3. 危险反应

Stable under normal conditions of use。

### 10.4. 应避免的条件

燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物。

### 10.5. 禁配物

alcohols。 Acids。 Bases。

### 10.6. 危险的分解产物

carbon oxides (CO and CO2)。 nitrogen oxides (NOx)。

## 第 11 部分：毒理学信息

### 11.1. 法规 (EC) 第 1272/2008 号中所规定危害类别的信息

急性毒性 (经口)	: 非此类 (基于可得的数据, 不符合分类标准)
急性毒性 (经皮)	: 非此类 (基于可得的数据, 不符合分类标准)
急性毒性 (吸入)	: 吸入:粉尘、烟雾: 吸入有害。



# Rubio Monocoat Accelerator – component B

## 化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Rubio Monocoat Accelerator – component B	
ATE CLP（粉尘、烟雾）	1, 5 mg/1/4小时
Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
LD50 经口 大鼠	> 2500 mg/kg OECD 423 (female)
LD50 经皮 大鼠	> 2000 mg/kg OECD 402
LD50 经皮 兔子	> 2000 mg/kg
LC50 吸入 – 大鼠（粉尘/烟雾）	0, 39 mg/1/4小时 OECD 403 (female)
1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
LD50 经口 大鼠	959 mg/kg bodyweight OECD 401
LD50 经皮 大鼠	> 7000 mg/kg体重
LD50 经皮 兔子	> 7000 mg/kg bodyweight OECD 402
LC50 吸入 – 大鼠	0, 124 mg/1/4小时 OECD 403
皮肤腐蚀/刺激	: 非此类（基于可得的数据，不符合分类标准） pH: 不适用
严重眼损伤/眼刺激	: 非此类（基于可得的数据，不符合分类标准） pH: 不适用
呼吸道或皮肤致敏	: 可能造成皮肤过敏反应。
生殖细胞致突变性	: 非此类（基于可得的数据，不符合分类标准）
致癌性	: 非此类（基于可得的数据，不符合分类标准）
生殖毒性	: 非此类（基于可得的数据，不符合分类标准）
特异性靶器官系统毒性 一次接触	: 可能造成呼吸道刺激。
Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
特异性靶器官系统毒性 一次接触	可能造成呼吸道刺激。
1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
特异性靶器官系统毒性 一次接触	可能造成呼吸道刺激。
特异性靶器官系统毒性 反复接触	: 非此类（基于可得的数据，不符合分类标准）
1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
NOAEC（吸入, 大鼠, 气体, 90天）	0, 005 ppmv/6小时/天
吸入危害	: 非此类（基于可得的数据，不符合分类标准）
11.2. 其他危险源信息	
没有更进一步的信息	
第 12 部分：生态学信息	
12.1. 毒性	
生态学 – 一般	: The product does not have any adverse effects on the aquatic organisms.
水生环境危险，短期（急性）	: 非此类（基于可得的数据，不符合分类标准）
水生环境危险，长期（慢性）	: 非此类（基于可得的数据，不符合分类标准）
Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
LC50 鱼 1	8, 9 mg/l Brachydanio rerio

# Rubio Monocoat Accelerator – component B

## 化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
EC50 水蚤 1	127 mg/l Daphnia magna (48h static / EU C.2)
EC50 其他水生生物1	3828 mg/l Activated sludge, 3h, OECD 209 method
EC50 其他水生生物2	> 1000 mg/l Scenedesmus subspicatus, 72h, DIN 38412
ErC50 (藻类)	> 1000 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h)

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
EC50 其他水生生物1	842 mg/l Bakterie (3h)
EC50 72 小时 – 藻类 [1]	> 77,4 mg/l
ErC50 (藻类)	> 77,4 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h)
NOEC 慢性, 藻类	11,7 mg/l Desmodesmus subspicatus (72h)

### 12.2. 持久性和降解性

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
生物降解性	1 % (28 days)

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
持久性和降解性	Not readily biodegradable.
生物降解性	42 % (28 days)

### 12.3. 潜在的生物累积性

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
BCF 鱼1	3,2 mg/l

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
BCF 鱼1	58 mg/l
Log Pow	1,08 (QSAR)
潜在的生物累积性	Slightly bioaccumulative.

### 12.4. 土壤中的迁移性

Hexamethylene diisocyanate oligomers (28182-81-2)	
Log Koc	7,8

1,6-diisocyanatohexane (822-06-0)	
Log Koc	5861

### 12.5. PBT 和 vPvB 评价结果

没有更进一步的信息

### 12.6. 内分泌干扰特性

由内分泌干扰特性引起的对环境的不良影响：该混合物不含因具有内分泌干扰特性而纳入根据 REACH 第 59(1) 条所建立的清单中的物质，或根据欧委会授权条例 (EU) 2017/2100 或欧委会条例 (EU) 2018/605 中所述的标准在等于或大于 0,1% 的浓度，（诸）物质未被鉴定为具有内分泌干扰特性

# Rubio Monocoat Accelerator – component B

## 化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.7. 其他环境有害作用

没有更进一步的信息

## 第 13 部分：处置考虑

### 13.1. 废弃化学品

欧洲废物清单（LoW）代码：08 05 01\* – 废异氰酸酯  
H编码：自动侦测 – 自动侦测

## 第 14 部分：运输信息

根据ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN 编号或识别号				
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
14.2. 联合国正式运输名称				
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
14.3. 运输危险分类				
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
14.4. 包装类别				
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
14.5. 环境危害				
对环境有危险性：否	对环境有危险性：否 海洋污染物：否	对环境有危险性：否	对环境有危险性：否	对环境有危险性：否
无补充信息				

### 14.6. 用户的特别防护措施

#### 道路运输

运输规则 (ADR)：不适用

#### 海运（IMDG）

运输规则 (IMDG)：不适用

#### 航空运输（IATA）

运输规则 (ICAO)（IATA）：不适用

#### 内陆水路运输（ADN）

无资料

#### 铁路运输（RID）

运输规则 (RID)：不适用

### 14.7. 根据国际海事组织的文书散装运输

不适用

# Rubio Monocoat Accelerator – component B

## 化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 第 15 部分：法规信息

#### 15.1. 物质或混合物的安全、健康和环境保护规定/特殊法规

##### 15.1.1. 欧盟法规

不含 REACH 附件 XVII（限用条件）上所列物质  
不含 REACH 候选清单上所列物质  
不含 REACH 附件 XIV（授权清单）上所列物质  
不含 PIC 清单上所列物质（（EU）649/2012关于危险化学品的进出口条例）  
不含 POP 清单上所列物质（（EU）2019/1021关于持久性有机污染物的条例）  
不含臭氧层消耗清单（条例(EU) 1005/2009臭氧层消耗物质）上所列物质  
不含易爆前体清单上所列物质（关于爆炸物前体销售和使用的条例（EU）2019/1148）  
VOC 含量：0 g/l  
不含药物前体清单（关于用于非法制造麻醉药物和精神调理物质的某些物质的制造及上市条例 EC 273/2004）所列的物质

##### 15.1.2. 国内法规

**德国**  
水危害级别（WGK）：WGK 1, 轻微的水污染（根据AwSV（德国水危害分类法规）附件1分级）  
危险事故条例：不属于危险事故条例的管理范围

**荷兰**  
ABM category：B(2) – toxic for aquatic organisms  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen：未有任何成分列入  
SZW-lijst van mutagene stoffen：未有任何成分列入  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding：未有任何成分列入  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid：未有任何成分列入  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling：未有任何成分列入  
**丹麦**  
MAL代码：0-3  
丹麦国家规定：18岁以下的年轻人禁止使用本产品  
Persons suffering from asthma or eczema and persons who have chronic lung diseases, skin or respiratory allergies to isocyanates should not work with the material  
The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with epoxy resins and isocyanates must be observed during use and disposal

#### 15.2. 化学品安全评估

没有更进一步的信息

### 第 16 部分：其他资料或数据

显示变更			
部分	变更的项目	变更	备注
	分类遵守		
	分类遵守		ATP 18

#### H与EUH词组完整内容：

EUH204	含有异氰酸盐。请参阅制造商提供的信息
--------	--------------------

# Rubio Monocoat Accelerator – component B

## 化学品安全技术说明书

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

H与EUH词组完整内容:	
H315	造成皮肤刺激
H317	可能造成皮肤过敏反应
H319	造成严重眼刺激
H331	吸入会中毒
H332	吸入有害
H334	吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难
H335	可能造成呼吸道刺激
呼吸致敏物1类	呼吸致敏物1类
急毒性3类（吸入）	急毒性（吸入）3类
急毒性4类（吸入：粉尘、气雾）	急毒性（吸入：粉尘、气雾）4类
特定目标器官毒性-单次接触3类	特定目标器官毒性-单次接触3类（呼吸道刺激）
皮肤刺激2类	皮肤腐蚀/刺激2类
皮肤致敏物1类	皮肤致敏物1类
眼刺激2类	严重眼损伤/眼刺激2类

化学品安全说明书（SDS），EU

这些信息是基于我们现有的知识，目的只在于描述产品的健康，安全和环保要求。因此，它不应该被理解为保证产品的任何特定性质。